

南台科技大學 102 學年度第 2 學期課程資訊

課程名稱	計算機概論實習
課程編碼	L0D09O01
系所代碼	OL
開課班級	四技光電一甲
開課教師	范姜宗霖
學分	2.0
時數	3
上課節次地點	四 7 8 9 教室 E0203
必選修	必修
課程概述	從基礎的電腦系統簡介，闡述網際網路，帶入與你的電腦互動，認識各種資料展現方式 ，介紹資料處理，如何去儲存資料，怎樣的使用作業系統，使用應用軟體於工作中，如何上網路，怎樣在網路上工作，建立資訊系統，設定保護你的隱私、電腦和資料。
課程目標	第 1 、2 週 電腦系統簡介，第 3 、4 週 網際網路介紹，第 4 、5 週 與你的電腦互動，第 5 、6 週 各種資料展現方式，第 6 、7 週 資料處理，第 7 、8 週 儲存資料，第 9 期中測驗。 第 10 、11 週 使用作業系統，第 11 、12 週 使用應用軟體於工作中，第 13 、14 週網路，第 14 、15 週 在網路上工作，第 15 、16 週 建立資訊系統，第 16 、17 週保護你的隱私、電腦和資料，第 18 週期末考。
課程大綱	第 1 章 電腦系統簡介 第 2 章 網際網路介紹 第 3 章 與你的電腦互動 第 4 章 各種資料展現方式 第 5 章 資料處理 第 6 章 儲存資料 第 7 章 使用作業系統 第 8 章 使用應用軟體於工作中 第 9 章 網路 第 10 章 在網路上工作 第 11 章 建立資訊系統 第 12 章 保護你的隱私、電腦和資料
英文大綱	
教學方式	
評量方法	
指定用書	計算機概論_漫步雲端 2014

參考書籍	計算機概論(新視界，施威銘工作室)、計算機概論[探索電腦(2008)](普林斯頓，鍾俊仁譯)
先修科目	
教學資源	
注意事項	從基礎的電腦系統簡介，闡述網際網路，帶入與你的電腦互動，認識各種資料展現方式，介紹資料處理，如何去儲存資料，怎樣的使用作業系統，使用應用軟體於工作中，如何上網路，怎樣在網路上工作，建立資訊系統，設定保護你的隱私、電腦和資料。1.當你研讀時，瞭解計算機這些技術的第一步是學習判斷硬體基本觀念：主機的部份。2.週邊裝置，電腦的靈魂。3.介紹應用軟體、資料庫應用程式與隱私權、網路與數通訊等知識。4.在本書，我們將詳述與探討它的基本概念。
全程外語授課	0
授課語言 1	華語
授課語言 2	英語
輔導考照 1	
輔導考照 2	